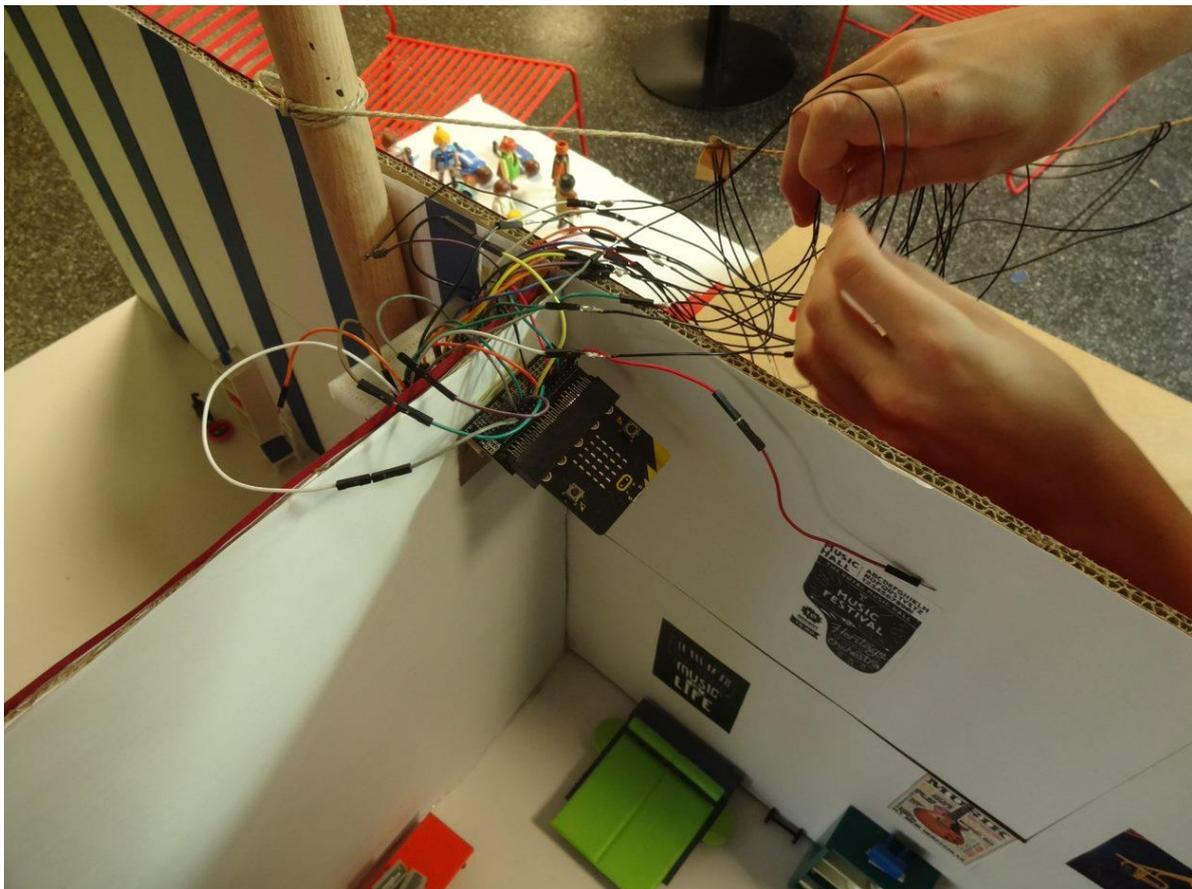


## Projektwoche 2018 an der Kantonsschule Obwalden

Die *Digitalisierungsstrategie der EDK* vom 21. Juni 2018 sieht das Bildungswesen durch die Digitalisierung der Zukunft in hohem Masse dynamisiert. Die Kantone sollen den Digitalisierungsprozess aktiv und vorausschauend aufgreifen und somit einen optimalen Nutzen für die Bildungsprozesse und Bildungsorganisationen erzielen ([Medienmitteilung EKD vom 27.6.2018](#)).

Die Kantonsschule Obwalden griff diese Thematik im Rahmen der Projektwoche 2018 gezielt mit den 2. Klassen auf. So konnten die Schülerinnen und Schüler anhand der diesjährigen Wettbewerbsaufgabe erste Erfahrungen im Programmieren sammeln. Mit dem *Micro:bit* (microbit.org), einem kleinen und kostengünstigen Microcontroller, ist das Codieren verschiedener Funktionen einfach und schnell möglich.

Die Hauptaufgabe der Projektwoche bestand jedoch nicht nur im Programmieren, sondern umfasste auch das Schreiben einer Geschichte. Diese wurde am Ende der Woche auf einer eigens dafür gebauten Bühne in Form einer szenischen Lesung vorgetragen. Dabei wurden die visuellen und akustischen Effekte der Geschichte mittels dem programmierten *Micro:bit* erzeugt. Ihren Arbeitsprozess, vom Schreiben der Geschichte über das Programmieren bis hin zum Bühnenbau, dokumentierten die Schülerinnen und Schüler in den Sprachen deutsch, englisch und französisch auf der digitalen Plattform *Sway*. So entstanden während einer Woche umfassende und interessante Webpräsentationen aller Teams.



Bühnenbild mit programmiertem *Micro:bit* und dessen Verkabelung.